

검 토 보 고 서

■ 의 안 명

- 화순군폐기물종합처리시설입지선정(안)

■ 제안사유

- 군내 읍면단위 쓰레기 매립장의 가용 연한이 만료되어 감에 따라 보다 위생적이고 안정적인 농어촌 폐기물 종합처리시설 설치가 시급한 실정임.
- 그동안 입지 선정위원회에서 여러 후보지를 대상으로 수차례의 심의와 현지답사등을 통하여 화순읍 교리 1번지의 4만여평의 임야를 최종 입지로 선정
- 동 지역을 화순군 의회의 의결을 거쳐 화순군 폐기물 종합처리시설 입지로 확정키 위함.

■ 주요내용(최종 선정 후보지 개요)

- 위 치 : 화순군 화순읍 교리 산1번지의
- 매립가능면적 : 약 40천㎡
- 매립가능용량 : 약 600천㎡
- 사용가능연한 : 약 19년(연장가능)
- 토지이용상태 : 임야, 농경지(유희지)
- 침출수 방류 구역 : 1차처리후 하수종말처리장으로 연계처리
- 사후 토지이용계획 : 체육공원, 근린공원

■ 검토결과(의견)

- 폐기물 처리시설은 이른바 『남비시설』로 자기 지역에 설치되는 것을 대부분 꺼려하고 지역간 이기주의로 말미암아 갈등이 야기될 소지가 많은 시설임.
- 우리군의 실정을 살펴보면 도시화 현상이 가속되고 있는 가운데 유입인구와 관광객등이 계속 증가하고 있어, 생활폐기물 처리문제가 당면과제라 아니할 수 없을 것임.
- 한편 집행부에서 타당성 조사와 주민 공모등을 통하여 최후 입지로 선정된 화순읍 교리 산 1번지와 4만여㎡ 후보지역에 대해서는
- 의원님을 모시고 저도 두차례 현지를 방문, 검토한바 있고, 전남대 오준성 교수등의 전문가 의견등을 종합해 볼 때 폐기물 처리시설이 들어설수 있는 입지 조건이라는데 특별한 이의가 없습니다.
- 다만, 일부 주민의 반대 여론이 없지 않기 때문에 충분한 홍보 활동으로 지역간 갈등을 최소화 하여야 겠으며, 시설물 설치 과정에서도 침출수 문제와 악취 제거 시설문제는 충분한 예산의 투입해서라도 철저히 예방토록 하여 향후 집단 민원이 발생되지 않도록 지속적인 관심이 필요하다 하겠습니다.

화순군 폐기물종합처리시설 입지선정(안)

의안 번호	98 - 57
----------	---------

제출년월일 : '98. 7. 29.

제 출 자 : 화 순 군 수

1. 제안이유

- 우리군 읍·단위 소규모 쓰레기 매립장의 가용연한이 거의 만료되어 위생적이고 안정적인 농어촌 폐기물종합처리시설 설치가 시급한 실정으로 있어,
- 그동안 입지선정위원회에서 여러 후보지를 대상으로 수차례의 심의와 현지 답사결과 등을 종합 '98. 7. 28 "화순읍 교리"를 최종입지로 선정함에 따라
- 동 장소를 화순군 의회의 의결을 거쳐 우리군 폐기물 종합처리시설 입지로 확정하고자 함.

2. 주요내용

<최종 선정 후보지 개요>

- 위 치 : 화순군교리 산 1번지 외
- 매립가능면적 : 약 40,000㎡
- 매립가능용량 : 약 600,000㎡
- 사용가능연한 : 약 19년(연장가능)
- 토지이용상태 : 임야, 농경지(유희지)
- 침출수 방류수역 : 1차 처리후 하수종말처리장으로 연계처리
- 사후 토지이용계획 : 체육공원, 근린공원

- 첨 부 1. 화순군 생활폐기물 관리실태 1부,
2. 화순군 폐기물 종합처리시설 입지선정 추진현황 1부,

화순군 생활폐기물 관리실태

■ 생활폐기물 관리구역 현황

(단위 : 마을수)

마을 수	수거지역	수거외지역	비 고
350	285	65	산간오지 및 벽지마을

■ 생활폐기물 수거 및 처리실태

발생량	처리량	처리율 (%)	치 리 방 법			
			계	매립	소각	재환용
67	67	100	67	51	4	12

※ 화순읍 생활폐기물 발생량 : 42톤 / 일 (전체 발생량의 약 62%)

■ 폐기물 처리시설 현황

- 매립시설 : 12개소 (능주면, 한천면 공동사용)
- 소각시설 : 5개소 (화순읍, 한천·능주면, 도곡면, 남면, 동면)

※ 매립시설 가용연한

· 화순읍 : 1년 6개월 · 이양, 도곡 : 1년 · 북면, 남면 : 2년정도

■ 장래의 폐기물 발생전망

- 쓰레기 종량제 실시 및 주·난방 연료 변화에 따른 연탄재 발생량의 감소로 전체 폐기물이 일시적으로 감소하고 있으나,
- 향후 인구증가 및 주민의 생활수준 향상에 의해 전국적으로 연간 5~10% 정도의 증가가 예상되며
- 우리군의 경우 택지개발과 전대병원, 의대, 치대, 외국어 전문대등 교육시설의 유지에 따른 인구 증가와 화순·도곡 온천개발지구 및 자연발생유원지등 등의 행락객 급증에 의한 영향으로 생활폐기물의 증가가 예상된다.

화순군 폐기물종합처리시설 입지선정 추진상황

■ 사업개요

- 사업기간 : 1997 ~ 2001 (5년간)
- 규 모 : 35,000 ~ 70,000㎡ (매립장, 침출수 처리시설, 소각로등)
- 매립용량 : 약 500,000 ~ 800,000㎡
- 매립연한 : 15년 이상 (1일 100㎡ 매립기준)
- 소요사업비 : 4,500백만원 (국비 1,500백만원, 군비 3,000백만원)

■ 그간 추진상황

- '95. 11. 7 : 입지선정위원회 구성 (7명)
- '95. 11. 17 : 입지선정위원회 개최 (후보지 타당성 조사용역)
- '95. 11. 29 - '96. 3. 27 : 후보지 타당성 조사 (5개소)
 - 타당성 조사 기관 : 조선대학교 환경공해연구소
 - 타당성 조사지
 - 동 면 북압리 (군단위 매립지 적합)
 - 동북면 읍에리 (주암호 상수원 상류 부적합)
 - 도곡면 덕곡리 (나주시 상수원 상류 부적합)
 - 화순읍 앵남리 (도곡은천 인근 부적합)
 - 화순읍 교 리 (군단위 매립지 적합)
- '97. 5. 12 - 5. 23 : 후보지 공모 주민설명회 개최
 - 13개 읍·면 순회 설명, 주민 약 850명 참석
- '97. 5. 29 - 12. 22 : 국고보조금 교부결정 (1,500백만원)
- '97. 12. 8 : 입지선정위원회 정비 (9명)
- '97. 12. 16 : 제2차 입지선정위원회 개최 (주민공모계획)

- '97. 12. 29 : 후보지 공모인 공모

- 공모기간 : '98. 1. 3 - '98. 2. 2(1개월)
- 후보지조건 : 60,000㎡ 이상 및 포상금 지급.
 - 최종선정된 후보지 용모자 포상금 지급
 - 마을 : 5,000원, 기관단체 : 3,000천원, 개인 : 2,000천원
 - 주변지역 지원 : 15억원(1km 이내 10억원, 2km이내 5억원)
 - 용모건수 : 3건(화순읍 교리, 이십곡리, 이양면 구례리)
- '98. 4. 7 : 제3차 입지선정위원회 개최
 - 용역결과 타당성 조사지(5개소) 및 주민공모지(3개소) 검토
 - 후보지 8개소를 4개소로 압축, 현지답사후 최종선정기로 의결
- '98. 7. 20 : 입지선정위원회 확대정비(9명 → 15명)
 - 3대 의회 개원, 지역주민, 환경단체, 사회단체, 여성단체등 참여
- '98. 7. 24 : 입지선정위원 추가 위촉(1명, 환경공학석사)
- '98. 7. 24 : 후보지 현지답사
 - 장 소 : 동면 북암리 외 3개소
 - 참 석 자 : 14명(위원 10명, 관계공무원 4명)
 - 답사일정
군청(출발) → 동면 북암리 → 화순읍 교리 → 화순읍 이십곡리 → 너릿재
가든(점심) → 이양면 구례리 → 군청(도착)
- '98. 7. 28 : 입지선정위원회 개최
 - 장 소 : 부군수실
 - 참 석 자 : 13명
 - 의결내용 : 재적위원 2/3이상 참석과 참석위원의 과반수 찬성으로 '화순읍
교 리'를 화순군 폐기물종합처리시설 입지로 선정 의결함.
- '98. 7. 29 : 화순군정조정위원회 의결
- 앞으로 추진할 사항
 - '98. 8 ~ 9 : 설치계획서 작성 및 승인
 - '98. 9 ~ 10 : 설치계획 고시 및 주민 열람(1개월 이상)
 - '98. 10 ~ 12 : 설치설계 및 공사착공
 - '98. 12 : 폐기물처리시설 설치조례제정